

Zeitschrift für Geomorphologie

Annals of Geomorphology

Annales de Géomorphologie

WIEDERGEGRÜNDET VON
H. MORTENSEN, GÖTTINGEN

HERAUSGEGEBEN VON
A. CAILLEUX, QUÉBEC und PARIS / K.M. CLAYTON, NORWICH
R.W. FAIRBRIDGE, NEW YORK / R.F. FLINT, NEW HAVEN / R. GALON, TORUN
J. HÖVERMANN, GÖTTINGEN / K. KAISER, BERLIN / H. LOUIS, MÜNCHEN
P. MACAR, LIÈGE / H. MENSCHING, HANNOVER
C. RATHJENS, SAARBRÜCKEN / S. RUDBERG, GÖTEBORG
L. SOLÉ-SABARÍS, BARCELONA / J. I. S. ZONNEVELD, UTRECHT
SCHRIFTFLEITER K. KAISER, BERLIN

NEUE FOLGE BAND 18
Mit 116 Figuren, 74 Photos und 33 Tabellen
im Text und auf 5 Ausschlagtafeln

1974

GEBRÜDER BORNTRAEGER · BERLIN · STUTTGART

Gedruckt mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks, der photomechanischen Wiedergabe und der Herstellung von Mikrofilmen von Teilen der Zeitschrift oder im ganzen sind vorbehalten.

© 1974 by Gebrüder Borntraeger, Berlin · Stuttgart

Druck: Felgentreff & Goebel KG, 1 Berlin 61, Zossener Straße 55

Offset: Color-Druck, 1 Berlin 49, Wünsdorfer Straße 83

Printed in Germany

Abhandlungen

BOVIS, M. J.: Late Quaternary continental deposits of the Motril area southern Spain (with 4 figures and 1 table)	426
CAILLEUX, A.: Formes précoces et albedos du nivéo-éolien (avec 3 figures, 15 photos et 2 tableaux)	437
CALKIN, P. E., D. S. HODGE, D. E. CHAMPION, E. T. OAKSFORD and E. C. PALMER: Gravity delineation of the preglacial Cazenovia River Valley, Western New York State, U. S. A. (with 6 figures and 1 table)	247
DOLAN, R., L. VINCENT & B. HAYDEN: Crescentic coastal landforms (with 2 figures, 4 photos and 2 tables)	1
EICHLER, H. & P. SINN: Zur Gliederung der Altmoränen im westlichen Salzachgletscher-Gebiet (mit 6 Figuren, 2 Photos und 1 Tabelle)	133
HEEDE, B. H.: Stages of development of gullies in Western United States of America (with 5 figures and 2 tables)	260
HIGGINS, G. M., S. BAIG & R. BRINKMAN: The sands of Thal: wind regimes and sand ridge formations (with 5 figures, 2 plates and 1 table)	272
LOWRY, D. C. & J. N. JENNINGS: The Nullabor karst Australia (with 9 figures, 16 photos and 1 table)	35
SAKAGUCHI, Y.: Über die Parallelisierung und Altersbestimmung der Donauterrassen (mit 3 Figuren und 1 Tabelle)	407
TANDON, S. K.: Litho-control of some geomorphic properties: an illustration from the Kumaun Himalaya India (with 2 figures and 8 tables)	460
Voss, F.: Geology and geomorphology of the Sulu-Archipelago (with 4 figures and 1 table)	389
WILLIAMS, A. T.: Phase changes in beach profiles and beach sediments (with 13 figures and 2 tables)	13
WORRALL, G. A.: Observations on some wind-formed features in the Southern-Sahara (with 2 figures and 8 photos)	291

Berichte und Mitteilungen

EVENARI, M., D. H. YAALON & Y. GUTTERMAN: Note on soils with vesicular structure in deserts (with 7 photos)	162
FINK, J.: HANS SPREITZER	159
GEYH, M. A. & D. JÄKEL: Spätpleistozäne und holozäne Klimageschichte der Sahara aufgrund zugänglicher ¹⁴ C-Daten (mit 6 Figuren, 3 Photos und 2 Tabellen)	82
GRIESSEIER, H. & J. MAKOWSKI: Ein radiometrisches Verfahren zur Bestimmung der maximalen Sickerungsgeschwindigkeit in Sand- und Felsböden (mit 8 Figuren, 3 Photos und 1 Tabelle)	173
GRIESSEIER, H. & J. MAKOWSKI: Radiometrische Messung der Sinkstoffkonzentration in natürlichen und künstlichen Wasserläufen bzw. Wasserbehältern (mit 15 Figuren und 3 Tabellen)	190
KELLETAT, D.: Die Exkursionstagung der Schweizerischen Geomorphologischen Gesellschaft zur holozänen Morphodynamik in den Schweizer Alpen vom 17. bis 23. September 1973	215
KELLETAT, D. & D. GASSERT: Spätglaziale Eiskeil-Spaltennetze in der Umgebung der Sellagruppe, Grödnertal Dolomiten (mit 1 Figur, 2 Photos und 1 Tabelle) ..	307
KLITZSCH, E.: Bau und Genese der Grarets und Alter des Großreliefs im Nordostfezzan (Südlibyen) (mit 4 Figuren und 1 Photo)	99
KUHL, M.: Vorläufige Ausführungen morphologischer Feldarbeitsergebnisse aus dem S/E-Iranischen Hochgebirge am Beispiel des Kuh-I-Jupar (mit 10 Photos und 1 Figur)	472
LESER, H.: Bericht über das 7. Treffen der IGU-Kommission für geomorphologische Aufnahme und Kartierung (mit 1 Figur)	329
MAARLEVELD, G. C., J. A. M. TEN CATE & G. W. DE LANGE: Die Geomorphologische Karte der Niederlande (mit 5 Figuren und 3 Tabellen)	484
MORAWETZ, S.: Beobachtungen von Erosions- und Akkumulationsvorgängen (mit 3 Figuren)	303
PILLEWIZER, W.: 22. Deutscher Kartographentag	212
SLAYMAKER, O.: International Geographical Union Present-Day Geomorphic Processes Commission	495
Todesanzeige HANS SPREITZER	117
WERNER, J.: Zur Bedeutung einer EDV-Relief Datei für die Geomorphologie (mit 3 Figuren)	316

Briefe an die Herausgeber

ANDRES, W., E. BIBUS & A. SEMMEL: Tertiäre Formenelemente in der Idsteiner Senke und im Eppsteiner Horst (Taunus) (mit 4 Figuren)	339
BIRKENHAUER, J.: Zur Frage jungtertiärer Formenelemente	350
FRANKEL, J. J.: The coastal plain of Southeast Africa (with 1 figure)	334
GRIPP, K.: Über die Schwierigkeiten, Vorgänge am Rand des quartären Inlandeises ohne entsprechende Kenntnis des heutigen Geschehens zu deuten	224
HORMANN, K.: Gegendarstellung zum Aufsatz von WOLFGANG PILLEWIZER, Talasymmetrie und Kartometrie	222

KING, L.: Reply	337
PILLEWIZER, W.: Abschließende Äußerung zur Gegendarstellung K. HORMANN'S ..	223

Literaturberichte und Rezensionen

LOUIS, H.: EDUARD IMHOF's Buch über Thematische Kartographie	496
Arbeiten aus der Hochgebirgsregion. Herausg. von der Arbeitsgemeinschaft für vergl. Hochgebirgsforschung: Tibesti-Zentrale Sahara (H. SCHIFFERS)	370
BAKER, CH. L.: Geologic Reconnaissance in the Eastern Cordillera of Mexico (U. JUX)	124
BAUR, F.: Langfristige Witterungsvorhersage. Grundlagen eines neuen Versuchs mit Monatsvorhersagen (J. BLÜTHGEN)	240
BECK, N.: Studien zur klimagenetischen Geomorphologie im Hoch- und Mittel- gebirge des Lukanisch-Kalabrischen Appennin (M. Pollino) (L. HEMPEL)	370
BESLER, H.: Klimaverhältnisse und klimageomorphologische Zonierung der zentra- len Namib (Südwestafrika) (H. LESER)	239
BILKENROTH, G. (ed.): Dreizehnsprachiges Wörterbuch für Gebirgsmechanik (M. SCHWARZBACH)	371
BIROT, P.: Géographie physique générale de la zone intertropicale (à l'exclusion des régions arides et semi-arides) (H. MENSCHING)	499
BOARD, C., R. J. CHORLEY, P. HAGGETT & D. R. STODDARD (eds.): Progress in Geography (W. WÖHLKE)	500
BRAUN, G. (Hrsg.): Räumliche und zeitliche Bewegungen. Methodische und regio- nale Beiträge zur Erfassung komplexer Räume (L. HEMPEL)	125
BUTZER, K. W.: Recent History of an Ethiopian Delta (A. SEMMEL)	236
CARSON, M. A.: The mechanics of erosion (H. LOUIS)	232
CARSON, M. A. & M. J. KIRKBY: Hillslope, Form and Process (A. PISSART)	371
CAVIEDES, L., César: Geomorphología del cuaternario del valle del Aconcagua, Chile Central (W. CZAJKA)	500
CHAPLIN, R. E.: The study of Animal Bones from Archaeological Sites (U. JUX) ..	243
CHEBOTARY, G. A., E. I. KAZIMIRCHAK-POLONSKAYA & B. G. MARSDEN (eds.): The Motion, Evolution of Orbits and Origin of Comets (G. WARNECKE)	246
CHORLEY, R. J., R. P. BECKINSALE & A. J. DUNN: The History of the Study of Landforms of the Development of Geomorphology. Vol. 2: The life and work of WILLIAM MORRIS DAVIS (C. RATHJENS)	500
COATES, D. R. (ed.): Environmental Geomorphology and Landscape Conservation. Vol. 1. Prior to 1900 (C. RATHJENS)	234
COULOMB, J.: Sea floor spreading and continental drift (H. MURAWSKI)	372
DAVIES, J. L.: Geographical variation in coastal development (H. SCHÜLKE)	501
DEMANGEOT, J.: Les Milieux Naturels Désertiques. Cours de Géographie Physique. „Les Cours de Sorbonne“ (Géographie) (C. RATHJENS)	233
DEPUYDT, F.: De Belgische strand- en duinformaties in het kader van de geo- morphologie der zuidoostelijke Noordzeekust (L. HEMPEL)	121
DERBYSHIRE, E. (ed.): Climatic Geomorphology (J. BLÜTHGEN)	502
DEWDNEY, J. C.: A geography of the Soviet Union (W. WÖHLKE)	502
DONN, W. L.: The Earth Our Physical Environment (U. JUX)	372

DRESCH, J. (ed.): Cartographie Géomorphologique. Travaux de la R. C. P. 77 (L. HEMPEL)	373
DUNHAM, K. C. & D. A. GRAY (Hrsg.): A Discussion on problems associated with the subsidence of southeastern England (L. HEMPEL)	121
EMBLETON, E. (ed.): Glaciers and glacial erosion (C. RATHJENS)	373
EVANS, J. G.: Land Snails in Archaeology (U. JUX)	374
EYRE, S. R. (ed.): World Vegetation Types (H. HAEFNER)	127
FAURE, G. & J. L. POWELL: Strontium Isotope Geology (M. SCHWARZBACH)	374
FIEDLER, H. J. & W. HUNGER: Geologische Grundlagen der Bodenkunde und Standortlehre (A. SEMMEL)	122
Forschungsergebnisse aus dem zentralsaharischen Hochgebirge Tibesti. Arbeiten aus der Forschungsstation Bardai/Tibesti (H. SCHIFFERS)	130
GASPAR, E. & M. ONECESCU: Radioactive tracers in Hydrology (H. MURAWSKI) ..	374
GINSBERG, H. & K. WEFERS: Aluminium und Magnesium (H. MURAWSKI)	128
GLEN, A. & M. WILLIAMS: Scotland from the air (D. KELLETAT)	503
GOHL, D.: Strukturen und Skulpturen der Landschaft. Die Methodik der Darstellung am Beispiel einer Karte von Deutschland (J. BLÜTHGEN)	235
GORDON, A. L. (ed.): Studies in Physical Oceanography. A Tribute to GEORG WÜST on his 80th Birthday (D. KELLETAT)	375
GRAF, K. J.: Beiträge zur Solifluktion in den Bündner Alpen (Schweiz) und in den Anden Perus und Boliviens (P. HÖLLERMANN)	231
HAGEDORN, H. (Hrsg.): Arbeitsberichte aus der Forschungsstation Bardai/Tibesti. Teil II: Feldarbeiten 1965/66 (H. SCHIFFERS)	130
HALLAM, A.: A Revolution in the Earth Sciences (U. JUX)	503
HARTKE, K. H.: Die physikalische Untersuchung von Böden (A. SEMMEL)	123
HASSENPLUG, W.: Studien zur rezenten Hangüberformung in der Knicklandschaft Schleswig-Holsteins (H. GRABOWSKI)	121
HASSENPLUG, W. & G. RICHTER: Formen und Wirkungen der Bodenabspülung und -verwehung im Luftbild (E. KÖHLER)	504
HERAK, M. & V. T. STRINGFIELD (eds.): Karst — important karst regions of the northern hemisphere (A. BÖGLI)	376
HÖVERMANN, J. & G. OBERBECK (Hrsg.): HANS-POSER-FESTSCHRIFT (C. RATHJENS) ..	230
JÄKEL, D.: Erosion und Akkumulation im Enneri Bardagué-Arayé des Tibesti-Gebirges (Zentr. Sahara) während des Pleistozäns und Holozäns (H. SCHIFFERS) ..	130
Jahrbuch für Geologie. Band 4 (M. RICHTER)	504
JANNSSEN, G.: Morphologische Untersuchungen im nördlichen Tarso Voon (zentrales Tibesti) (H. SCHIFFERS)	130
JIROUŠKOVA, L.: Hirts Taschenatlas (L. HEMPEL)	377
JOHNSON, B. L. C. & PH. REICHL: Place, people and work in Japan (H. BOESCH) ..	504
KAEMMEL, T. (Hrsg.): Die chemische, mineralogische und physikalische Analytik für die geologisch-geochemische Praxis (H.-J. SCHNEIDER)	377
KAISER, K. und Mitarbeiter: Arbeitsberichte aus der Forschungsstation Bardai/Tibesti III (E. KLITZSCH)	505
KELLER, R. (Hrsg.): Run-off Regimen and Water Balance II. Flußregime und Wasserhaushalt II (L. HEMPEL)	505
KHUDOLEY, K. M. & A. A. MEYERHOFF: Paleogeography and Geological History of Greater Antilles (U. JUX)	123
KING, C. A. M.: Beaches and coasts (H. SCHÜLKE)	118

Kölner Bucht und angrenzende Gebiete (L. HEMPEL)	126
KOHL, F. (Hrsg.): Kartieranleitung. Anleitung und Richtlinien zur Herstellung der Bodenkarte 1 : 25 000, bearbeitet von der Arbeitsgemeinschaft Bodenkunde (L. HEMPEL)	506
KONDRATYEV, K. YA., M. J. RACROFT & SAGAN (eds.): Space Research XI: Pro- ceedings of the Thirteenth Plenary Meeting of COSPAR, Leningrad 1970 (H. HAEFNER)	244
LAMB, H. H.: Climate: Present, Past and Future, Vol. I. Fundamentals and Climate Now (W. WEISCHET)	237
LAWRENCE, G. R. P.: Cartographic Methods (W. SCHARFE)	126
LEARMONTH, N. & A.: Regional Landscapes of Australia. Form, Function and Change (L. HEMPEL)	506
LENDL, E. & H. RIEDL (Hrsg.): Beiträge zur Klimatologie, Meteorologie und Klima- morphologie. Festschrift für HANS TOLLNER zum 70. Geburtstag (F.-K. HOLT- MEIER)	506
LIPPMANN, F.: Sedimentary Carbonate Minerals (M. OKRUSCH)	507
LUMLEY, H. DE (ed.): La grotte de l'Hortus (Valflaunès, Hérault) (J. HAHN)	507
LUSIGNAN, B. & J. KIELY (Hrsg.): Global Weather Prediction. The Coming Revo- lution (W. WEISCHET)	242
MARKOS, G.: Ungarn — Land, Volk, Wirtschaft in Stichworten (L. HEMPEL)	382
MELCHIOR, P. & S. YUMI (eds.): Rotation of the Earth (J. MEYER)	508
MENSCHING, H.: Tunesien. Eine geographische Landeskunde (H. SCHIFFERS)	242
MIOTKE, F.-D. & A. N. PALMER: Genetic Relationship between Caves and Land- forms in the Mammoth Cave National Park Area (L. HEMPEL)	378
MOHS, G., E. OELKE & E. ROSENKRANZ (Hrsg.): Halle und Umgebung. Geogra- phische Exkursionen (J. BLÜTHGEN)	378
MOLLE, H.-G.: Gliederung und Aufbau fluvialer Terrassenakkumulationen im Gebiet des Enneri Zoumri (Tibesti-Gebirge) (H. SCHIFFERS)	130
MOORE, J. R.: Oceanography. Readings from scientific American (D. KELLETAT) ..	509
MÜLLER, K.-H.: Zur Morphologie des zentralen Hintertaunus und des Limburger Beckens. Ein Beitrag zur tertiären Formengenese (J. BIRKENHAUER)	509
MUTCH, T. A.: Geology of the moon (M. SCHWARZBACH)	510
NEUBERGER, H. & J. CAHIR: Principles of Climatology. A Manual in Earth Science (W. WEISCHET)	241
NEUMEISTER, H.: Das Wetter aus kosmischer Sicht (J. BLÜTHGEN)	241
NICOD, J.: Pays et Paysage du Calcaire (L. HEMPEL)	120
NIEMEIER, G.: Ostfriesische Inseln (L. HEMPEL)	126
NORDSIECK, F.: Die miozäne Molluskenfauna von Miste-Winterswijk NL (Hemmoor) (F. STRAUCH)	378
OBENAUF, K. P.: Die Enneris Gonoa, Toudoufou, Oudinguer, und Nemagayesko im nordwestlichen Tibesti (E. KLITZSCH)	511
OLIVER, H.: Irrigation and Water Resources Engineering (C. RATHJENS)	125
OMINDE, S. H. (ed.): Studies in East African Geography and Development (L. HEMPEL)	511
PARASNIS, D. S.: Principles of Applied Geophysics (K. BRAM)	379
PASKOFF, R.: Le Chili semi-aride, recherches géomorphologiques (W. WEISCHET) ..	131
PÉCSI, M.: Geomorphological Regions of Hungary (L. HEMPEL)	129
PÉCSI, M. (ed.): Problems of Relief Planation (L. HEMPEL)	129

PEETERS, L.: Nuevos datos acerca de la evolución de la cuenca del Lago de Valencia (Venezuela) durante el pleistoceno superior y el holoceno (W. CZAJKA) ..	511
PENNINGTON, W., E. Y. HAWORTH, A. P. BONNY & J. P. LISHMAN: Lake Sediments in northern Scotland (L. HEMPEL)	379
PETTIJOHN, F. J., P. E. POTTER & E. SIEVERS: Sand and Sandstone (W. GOCHT) ..	128
PONGRATZ, E.: Historische Bauwerke als Indikatoren für küstenmorphologische Veränderungen in Latium, Feldbegehung und Luftbilddauswertung (D. KELLETAT)	380
PRESCHER, H. & H.-D. BEEGER (Hrsg.): Abhandlungen des Staatlichen Museums für Mineralogie und Geologie zu Dresden (M. RICHTER)	380
PURSER, B. H. (ed.): The Persian Gulf — Holocene Carbonate Sedimentation in a Shallow Epicontinental Sea (U. JUX)	511
PYRITZ, E.: Binnendünen und Flugsandebenen im Niedersächsischen Tiefland (U. JUX)	236
RANWELL, D. S.: Ecology of Salt Marshes and Sand Dunes (U. JUX)	237
RATHJENS, C. (Hrsg.): Klimatische Geomorphologie (W. WEISCHET)	238
REINECK, H. & I. B. SINGH: Depositional sedimentary environments with reference to terrigenous clastics (M. RICHTER)	512
REINWARTH, O. & G. STÄBLEIN: Die Kryosphäre, das Eis der Erde und seine Untersuchung (G. FURRER)	381
RIDGE, J. D.: Annotated Bibliographies of Mineral Deposits of the Western Hemisphere (M. OKRUSCH)	381
RUNCORN, S. K. & H. C. UREY (eds.): The Moon (M. SCHWARZBACH)	381
RUNGE, H.: Das Wetter und wir (W. WEISCHET)	241
SALLMANN, K.-G.: Die Geographie des Älteren Plinius in ihrem Verhältnis zu Varro. Versuch einer Quellenanalyse (L. HEMPEL)	382
SANDER, G. & H. NUHN: Das nördliche Tiefland von Costa Rica. Geographische Regionalanalyse als Grundlage für die Entwicklungsplanung (L. HEMPEL) ..	512
SCHEIDL, L. & H. LECHLEITNER: Österreich (L. HEMPEL)	382
SCHEFFER, F. & P. SCHACHTSCHABEL: Lehrbuch der Bodenkunde (A. SEMMEL)	123
SCHMIDT, K.: Erdgeschichte (M. RICHTER)	125
SCHMIDT-THOMÉ, P.: Tektonik. — Lehrbuch der Allg. Geologie. Bd. II (H. MURAWSKI)	382
SCHRÖCKE, H.: Grundlagen der magmatogenen Lagerstättenbildung (H. MURAWSKI)	513
SCHÜLKE, H.: Abtragungserscheinungen auf quartären Küstensedimenten Korsikas (D. KELLETAT)	118
SCHULTZE, J. H. (u. Mitarb.): Stadtgeographischer Führer Berlin (West) (L. HEMPEL)	126
SCHWARZBACH, M.: Führer zu geologischen Flugexkursionen in Island (V. JACOBSEN)	513
SEDDON, B.: Introduction to Biogeography (F. BADER)	242
SEIDEL, G.: Das Thüringer Becken. Geologische Exkursionen (M. RICHTER)	124
SELBY, R. C.: Ancient sedimentary environments (M. RICHTER)	122
SEMMEL, A.: Geomorphologie der Bundesrepublik Deutschland. Grundzüge, Forschungsgegenstand, aktuelle Fragen — erörtert an ausgewählten Landschaften (L. HEMPEL)	383
SIMPSON, G. G.: Das Leben der Vorzeit. Einführung in die Paläontologie (U. JUX) ..	129

SINN, P.: Zur Stratigraphie und Paläogeographie des Präwürm im mittleren und südlichen Illergletscher-Vorland (K. A. HABBE)	513
SMITH, K.: Water in Britain. A study in Applied Hydrology and Resource Geography (L. HEMPEL)	384
SNEAD, R. E.: Atlas of World Physical Features (J. BLÜTHGEN)	235
STARKEL, L. (ed.): Studia geomorphologica Carpatho-Balcanica. — Vol. VI (L. HEMPEL)	384
STAUB, R.: Neue Wege zum Verständnis des Ostalpen-Baues (aus dem Nachlaß herausgegeben von W. HEISSEL) (M. RICHTER)	124
STOCK, P.: Photogeologische und tektonische Untersuchungen am Nordrand des Tibesti-Gebirges, Zentral-Sahara, Tschad (E. KLITZSCH)	514
STONE, W. G., R. SPENCER INCH & D. C. P. LEE: Geographic Fundamentals (L. HEMPEL)	514
STRINGER, E. T.: Foundations of Climatology (J. BLÜTHGEN)	239
STRINGER, E. T.: Techniques of Climatology (J. BLÜTHGEN)	239
STRÜBEL, G.: Mineralogie und Kristallographie (M. OKRUSCH)	127
SWEETING, M. M.: Karst landforms (A. BÖGLI)	384
TARLING, D. H.: Principles and Applications of Palaeomagnetism (P. GIESE)	515
THENIUS, E.: Grundzüge der Verbreitungsgeschichte der Säugetiere (U. JUX)	244
THENIUS, E.: Fossils and the Life of the Past (U. JUX)	515
THIEM, W.: Geomorphologie des westlichen Harzrandes und seiner Fußregion (L. HEMPEL)	385
TITE, M. S.: Methods of Physical Examination in Archaeology (U. JUX)	243
TUTTLE, S. D.: Landforms and Landscapes (C. RATHJENS)	234
ULMER, G. C. (Ed.): Research techniques for high pressure and high temperature (H. MURAWSKI)	245
VERSTAPPEN, H. TH.: A geomorphological reconnaissance of Sumatra and adjacent islands (Indonesia) (J. I. S. ZONNEVELD)	515
VISHNIAC, W. (ed.): Life Sciences and Space Research. Proceedings of the open meeting of working group 5 at the thirteenth plenary meeting of COSPAR (Committee on Space Research) Leningrad 1970 (R. BACHOFEN)	245
VOSSMERBÄUMER, H.: Malta. Ein Beitrag zur Geologie und Geomorphologie des zentralmediterranen Raumes (D. KELLETAT)	385
WASHBURN, A. L.: Periglacial processes and environments (G. FURRER)	516
WEDEPOHL, K. H. (ed.): Handbook of Geochemistry (H. MURAWSKI)	386
WILHELMY, H.: Geomorphologie in Stichworten. II und III (C. RATHJENS)	386
WILKE, F. L.: Unternehmensforschung im Bergbau (H. MURAWSKI)	246
WILKINSON, H. R., G. DE BOOR & A. THUNDER: A cartographic Analysis of the changing Bed of the Humber (J. H. J. TERWINDT)	516
WILSON, J. T. V. (ed.): Continental adrift (M. SCHWARZBACH)	387
WOOD, D. N.: Use of Earth Science Literature (U. JUX)	387
YOUNG, A.: Slopes (ed. K. M. CLAYTON) (A. PISSART)	119
ZIEGLER, B.: Allgemeine Paläontologie. — Einführung in die Paläobiologie, Teil 1 (U. JUX)	388

Bei der Schriftleitung eingegangene Besprechungsexemplare*

- BANNINK, J. F., H. N. LEIJS & J. I. S. ZONNEVELD: Vegetation, habitat and site class in Dutch conifer forests (Medd. van de Stichting voor Bodemkartering. Bodemkundl. Stud. 9, Wageningen 1973).
- BARRY, R. G. & A. H. PERRY: Synoptic climatology. Methods and applications (Methuen & Co., London 1973).
- BECK, H.: Geographie. Europäische Entwicklung in Texten und Erläuterungen (Orbis Academicus, Bd. II/16, Karl Alber, Freiburg i. Br. 1973).
- BRAITHWAITE, C. J. R., J. D. TAYLOR & W. J. KENNEDY: The evolution of an atoll: the depositional and erosional history of Aldabra (Philos. Transact. Royal Soc. London. B. Biolog. Sci. Vol. 266, 307—340, Nr. 878, London 1973).
- BROOKFIELD, H.: The Pacific in transition. Geographical perspectives on adaption and change (E. Arnold, London 1973).
- BUSCH, K.-F. & L. LUCKNER: Geohydraulik für Studium und Praxis. 2. Aufl. (F. Enke, Stuttgart 1974).
- CHARNEY, J. G., D. K. LILLY, A. S. MONIN, P. MOREL, N. A. PHILLIPS, P. QUEENEY, & P. MOREL (ed.): Dynamic meteorology. (D. Reidel, Dordrecht 1973).
- CHORLEY, R. J. (ed.): Directions in Geography (Methuen & Co., London).
- COALES, D. R. (ed.): Environmental geomorphology and landscape conservation. Vol. III: Non-urban regions (Benchmark papers in geology. Dowden, Hutchinson & Ross, Stroudsboung, Pa. 1973).
- COLLINS, D., R. WHITEHOUSE, M. HENIG & D. WHITEHOUSE: Background to archaeology. Britain in its European setting (Cambridge U. P., London 1973).
- Comité national français de l'Inqua: Le Quaternaire. Géodynamique stratigraphie et environnement (Travaux Français Récent, Paris 1973).
- Commission Geolog. Sci.: The earth and human affairs (Harper & Row, London & N. Y. 1972).
- DAM, J. G. C. VAN: Bodengeschiedheidsonderzoek, in het bizzonder bij asperges, appels en stoektomaten. Medd. van de Stichting voor Bodemkartering (Bodemkundl. Stud. 10, Wageningen 1973).
- DAUGHERTY, R.: Data collection. Science in Geography 2 (Oxford U.P., London 1974).
- DAVIS, J. C.: Statistics and data analysis in geology (John Wiley & Sons, London u. N. Y. 1973).
- DAVIS, P.: Data description and presentation (Science in Geography 3. Oxford U. P., London 1974).
- DEETZ, J.: Man's imprint from the past. Readings in the methods of archaeology (Little, Brown & Co., Boston 1971).
- DURY, G. H.: The British isles. 5 ed. (Heinemann Educational Books Ltd., London 1973).
- ENGELHARDT, W. Frh. v.: Die Bildung von Sedimenten und Sedimentgesteinen. Sediment-Petrologie Teil III (Schweizerbart, Stuttgart 1973).
- FAGAN, B. M.: In the beginning. An introduction to archaeology (Little, Brown & Co., Boston 1972).
- FEHRENBACH, C. & B. E. WESTERLUND (ed.): Spectral classification and multicolour photometry (Int. Astron. Union, Symp. 50, D. Reidel, Dordrecht 1973).

* Vom 1. Oktober 1973 bis 31. August 1974

- FITZGERALD, B. P.: Development in geographical method (Science in Geography 1. Oxford U. P., London 1974).
- FRÖLICH, F., U. SEIPOLD, H. VOLLSTÄDT & U. WALZER: Complex studies on variations of the secular behaviour in the earth's mantle (Akadem. Verlagsgesellschaft, Leipzig 1973).
- GALON, R. (ed.): Scientific results of the Polish Geographical Expedition to Vatnajökull (Iceland) (Geographica Polonica 26, Warschau 1973. Polish Acad. of Sciences).
- GEYER, O. F.: Grundzüge der Stratigraphie und Fazieskunde I.: Paläontologische Grundlagen I. Das geologische Profil. Stratigraphie und Geochronologie (Schweizerbart, Stuttgart 1974).
- GREGORY, K. J. & D. E. WALLING: Drainage basin. Form and process. A geomorphological approach (British Council, London 1973).
- HAMMOND, R. & P. S. McCULLACH: Quantitative techniques in geography. An introduction (Oxford U. P., London 1974).
- HOWE, M. S.: On the kinetic theory of wave propagation in random media (Philos. Transact. Royal Soc., Mathem. & Physic. Sci. Vol. 274 (523—49), Nr. 1242, London 1973).
- HÜSER, K.: Die tertiärmorphologische Erforschung des Rheinischen Schiefergebirges. Ein kritischer Literaturbericht (Karlsruher Geogr. Hefte, H. 5, 1973).
- ILLIES, J. H. & K. FUCHS (eds.): Approaches to Taphrogenesis. Proc. Internat. Rift Symp., Karlsruhe 13.—15. 4. 1972 (Schweizerbart, Stuttgart 1964).
- IRIBARNE, J. V. & W. L. GODSON: Atmospheric thermodynamics (Geophysics and astrophysics monographs, Vol. 6, D. Reidel, Dordrecht 1973).
- JAGER, C. DE: Reports on astronomy (Transact. Internat. Astron. Union, Vol. XVA (Reports 1973), D. Reidel, Dordrecht 1973).
- LE PICHON, X., J. FRANCHETEAU & J. BONNIN: Plate tectonics (Development in Geotectonics 6, Elsevier Publ. Co., Amsterdam 1973).
- LESZCZYCKI, S. (ed.): Geographica Polonica 23 (Polish Acad. of Sciences, Warschau 1972).
- LOUNSBURY, J. F. & L. OGDEN: Earth science. 2ed. (Harper & Row Ltd., London & N. Y. 1973).
- McCULLAGH, P.: Data use and interpretation (Science in Geography 4. Oxford U. P., London 1974).
- MAINGUET, M.: Le modelé des grès. Problèmes généraux, T. 1—2 (Inst. Géogr. National Direction Générale, Paris 1972).
- MALIN, S. R. C.: Worldwide distribution of geomagnetic tides (Philos. Transact. Royal Soc., Mathem. & Physic. Sci. Vol. 274 (551—594 Nr. 1243, London 1973).
- MARCINEK, J. & B. NITZ: Das Tiefland der Deutschen Demokratischen Republik (VEB H. Haack, Gotha 1973).
- MICHEL, P.: Les bassins des fleuves Sénégal et Gabie (Étude géomorph., T. 1—3, Mém. Orstom 63, Service Central de Documentation de l'Orstom, Paris 1973).
- MITCHELL, C.: Terrain evaluation. The world's landscapes (Longman Group Ltd., London 1973).
- MITCHELL, G. F.: The late Pliocene marine formation at St. Erth, Cornwall (Philos. Transact. Royal Soc., Biolog. Sci. Vol. 266, Nr. 874, London 1973).
- MÖLLER, F.: Einführung in die Meteorologie, Bd. 1: Physik der Atmosphäre (BJ Hochschultaschenbücher Bd. 276. Bibliogr. Inst., Mannheim 1973).
- PIJLS, F. W. G.: Boor en spade (Med. v. d. Stichting v. Bodemkarte 18. Wageningen 1972).

- RICHTER, D.: Grundriß der Geologie der Alpen (de Gruyter & Co., Berlin 1974).
- RUTTE, E.: Hundert Hinweise zur Geologie der Rhön (Delpsche Verlagsbuchhandlung, München 1974).
- SCHUMM, S. A. & M. P. MOSLEY (eds.): Slope morphology (Benchmark papers in geology. Stroudsboury 1973. John Wiley & Sons, London & N. Y.).
- SCHWARTZ, M. L. (ed.): Barrier islands (Benchmark papers in geology. Stroudsboury 1973. John Wiley & Sons, London & N. Y.).
- STARKEL, L. (ed.): Studia geomorphologica carpatho-balcanica. Vol. VII (Zaklad Geografii Fizycznej Inst., Krakau 1973).
- STRAHLER, A. N.: Introduction to physical geography, 3. ed. (John Wiley & Sons, London & N. Y. 1974).
- SZÁDECZKY-KARDOSS, E. (ed.): International loess symposium in Hungary 1971 (Acta Geologica, T. XVI, Fasc. 4, 305—409, Akadémiai Kiadó, Budapest 1972).
- TARLING, D. H. & S. K. RUNCORN: Implications of continental drift to the earth sciences. Vol. 2 (Academic Press Ltd., London 1973).
- TERS, M. (ed.): Études sur le Quaternaire dans le Monde. Vols. 1 + 2, Un. Int. Étude Quat., VIII Congrès INQUA, Paris 1966 (Centre National de la Recherche Scientifique, Paris 1971).
- THOMAS, M. F.: Tropical Geomorphology. A study of weathering and landform development in warm climates (Focal problems in Geography Series. Macmillan, London 1974).
- TURNER, J., V. P. HEWELSON, F. A. HIBBERT, K. H. LOWRY & C. CHAMBERS: The history of the vegetation and flora of Widdybank Fell and the Cow Fell reservoir basin, Upper Teesdale (Philos. Transact. Royal Soc. London, B. Biol. Sci. Vol. 265, Nr. 870, London).
- WEST, R. G., C. A. DICKSON, J. A. CATT, A. H. WEIR, & B. W. SPARKS: Late Pleistocene deposits at Wretton, Norfolk (II. Devansian deposits. Philos. Transact. Royal Soc. London. B Biolog. Sci. Vol. 267. Nr. 887, 337—420, London 1974).
- WOODALL, J. N.: An introduction to modern archaeology (Eurospan Ltd., London 1972).